

## ACNEOL SR (АКНЕОЛ СР)

### 1 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	: <b>ACNEOL SR (АКНЕОЛ СР)</b>
Код продукта	: 6P1084
Рекомендация по применению	: Ингредиент для косметических продуктов.
Наименование производителя	: AQIA Quimica Industrial Ltda.
Адрес	: Rua Rosa Mafei, 563-Bonsucesso- Guarulhos-SP
Контактный номер телефона	: 55 11 2436-3133 (ПН-ПТ с 8-00 до 17-30)
Аварийный номер телефона	: 55 11 2436-3133 (ПН-ПТ с 8-00 до 17-30)
Факс	: 55 11 2436-2145
Адрес электронной почты	: <a href="mailto:aqia@aqia.net">aqia@aqia.net</a>

### 2 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

#### КЛАССИФИКАЦИЯ СМЕСИ

##### а) Классификация опасностей для здоровья человека:

- Острая токсичность — не классифицируется.
- Раздражение кожи — не классифицируется.
- Серьёзное раздражение/повреждение глаз — не классифицируется.
- Сенсibilизация при вдыхании — н/д.
- Сенсibilизация кожи — не классифицируется.
- Мутагенность — не классифицируется.
- Канцерогенность — н/д.
- Репродуктивная токсичность — не классифицируется.
- Воздействие на/через лактацию — не классифицируется.
- Токсическое воздействие на орган-мишень (однократно) — н/д
- Токсическое воздействие на орган-мишень (повторные воздействия) — н/д.
- Опасность при аспирации — н/д.

##### б) Классификация опасностей для водной среды:

- Опасность для водной среды (острая) – не классифицируется.
- Опасность для водной среды (в долгосрочной перспективе) – не классифицируется.

##### с) Классификация физических опасностей:

- Взрывчатые вещества - Не классифицируется.
- Горючие газы - Не классифицируется.
- Аэрозоли - Не классифицируется.
- Окисляющие газы - Не классифицируется.
- Газы под давлением - Не классифицируется.
- Воспламеняемые жидкости - Не классифицируется.
- Воспламеняемые твёрдые вещества – Не классифицируется.
- Реакционно-активные вещества и смеси – Не классифицируется.
- Пирогенные жидкости - Не классифицируется.
- Пирогенные твёрдые вещества - Не классифицируется.
- Самонагревающиеся вещества и смеси – Не классифицируется.
- Вещества и смеси, образующие с водой горючие газы – Не классифицируется

- Окисляющие жидкости – Не классифицируется.
- Окисляющие твёрдые вещества – Не классифицируется.
- Органические пероксиды – Не классифицируется.
- Коррозионно-опасные для металлов – Не классифицируется.

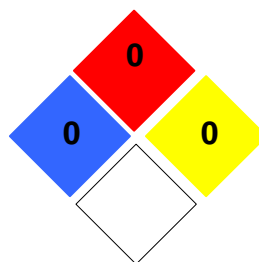
### ЭЛЕМЕНТЫ МАРКИРОВКИ

Здоровье = 0

Воспламеняемость = 0

Реакционная способность = 0

Специфические риски =



- **Символы опасностей (GHS):** Не применимо.
- **Пиктограммы для транспорта об опасности груза:** Не классифицируется как опасный для транспортировки.
- **Сигнальное слово:** Не применимо.
- **Обозначение опасности:** Не применимо.
- **Предупреждение о мерах предосторожности:** В случае необходимости прибегнуть к врачебной помощи, следует показать этикетку. Беречь от детей. Читать этикетку перед использованием.
- **Прочие опасности, не требующие классификации:** Не применимо.

### 3 – КОМПОЗИЦИЯ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

#### СМЕСЬ

- Химическое наименование: Комплекс растительных экстрактов, обогащенный салициловой кислотой

#### - INCI:

Silanediol Salicylate (and) Zinc Acetylmethionate (and) Propylene Glycol (and) Acacia Senegal Gum Extract (and) Polysorbate 20 (and) Humulus Lupulus Extract (and) Aloe Barbadensis Leaf Extract (and) Citrus Limon Fruit Extract (and) Melaleuca Alternifolia Leaf Extract Olivamidopropyl Betaine (and) Sulfur (and) PEG-400 (and) Polysorbate 80 (and) Salicylic Acid (and) DMDM Hydantoin [EU] <sup>(1)</sup>

Silanediol Salicylate (and) Zinc Acetylmethionate (and) Propylene Glycol (and) Acacia Senegal Gum Extract (and) Polysorbate 20 (and) Humulus Lupulus (Hops) Extract (and) Aloe Barbadensis Leaf Extract (and) Citrus Limon (Lemon) Fruit Extract (and) Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Extract Olivamidopropyl Betaine (and) Sulfur (and) PEG-400 (and) Polysorbate 80 (and) Salicylic Acid (and) DMDM Hydantoin [US] <sup>(2)</sup>

#### - CAS номер:

--- (and) 102868-96-2 (and) 57-55-6 (and) 90387-99-8 (and) 9005-64-5 (and) 8060-28-4 (and) 85507-69-3 / 94349-62-9 (and) 92346-89-9 / 84929-31-7 (and) 85085-48-9 (and) --- (and) 7704-34-9 (and) 25322-68-3 (and) 9005-65-6 (and) 69-72-7 (and) 6440-58-0 [EU] <sup>(1)</sup>

*Intern. Cosm. Ingr. Dict. and Handbook, 14<sup>a</sup> ed. Pág. 2976 (and) 102868-96-2 (and) 57-55-6 (and)*

*Intern. Cosm. Ingr. Dict. and Handbook, 14<sup>a</sup> ed. Pág. 8 (and) 9005-64-5 (and) 8016-25-9*

*/ 8060-28-4 (and) 85507-69-3 / 94349-62-9 (and) 84929-31-7 / 85085-28-5 (and) 85085-48-9 (and) Intern. Cosm. Ingr. Dict. and Handbook, 14<sup>a</sup> ed. Pág. 2080 (and) 7704-34-9 (and) 25322-68-3 (and) 9005-65-6 (and) 69-72-7 (and) 6440-58-0 [US] <sup>(2)</sup>*

#### - EINECS номер:

--- (and) --- (and) 200-338-0 (and) 291-377-2 (and) --- (and) 232-504-3 (and) 287-390-8 / 305-181-2 (and) 296-174-2 / 284-515-8 (and) 285-377-1 (and) --- (and) 231-722-6 (and) --- (and) 500-019-9 (and) 200-712-3 (and) 229-222-8 [EU] <sup>(1)</sup>

--- (and) --- (and) 200-338-0 (and) --- (and) --- (and) --- / 232-504-3 (and) 287-390-8 / 305-181-2 (and) 285-515-8 / 285-359-3 (and) 285-377-1 (and) --- (and) 231-722-6 (and) --- (and) 500-019-9 (and) 200-712-3 (and) 229-222-8 [US] <sup>(2)</sup>

- **Примеси, которые следует классифицировать (исходя из CAS номера и концентрации):**

Н/Д.

#### 4 - МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- **При вдыхании:** При возникновении дискомфорта и сохранении раздражения, обратиться к врачу, сообщив химическое наименование продукта.
- **При контакте с кожей:** Промыть большим количеством воды с мылом.
- **При контакте с глазами:** Промыть большим количеством воды несколько минут (более чем 15).

При сохранении раздражения, обратиться к офтальмологу, сообщив химическое наименование продукта.

- **При проглатывании:** Нет необходимости в особых мерах. В случае проглатывания не вызывать рвоту. При возникновении дискомфорта и сохранении раздражения, обратиться к врачу, сообщив химическое наименование продукта.

**НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ СИМПТОМЫ / ПОСЛЕДСТВИЯ ОСТРЫЕ И ОТДАЛЕННЫЕ: Н/Д.**

#### 5 - МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПОДХОДЯЩИЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:** вода, пенный огнетушитель, углекислотный огнетушитель, порошковые средства.

**НЕПОДХОДЯЩИЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:** струя воды.

**СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННЫЕ С ПРОДУКТОМ:** При горении продукта может выделяться угарный и/или углекислый газ. Примечание: угарный газ обладает высокой токсичностью при вдыхании. Углекислый газ в высокой концентрации может быть удушающим. Опасно: продукты сгорания могут стать причиной раздражений органов дыхания.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ МЕРЫ ПРИ ПОЖАРОТУШЕНИИ:** Закрытый контейнер с холодной водой.

#### 6 - МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

##### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ МЕРЫ:

Удалить все источники возгорания, предотвратить появление искр и пламени. Активировать аварийную систему, не паниковать.

##### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Держать вдали от открытых и закрытых водоемов. Избегать попадания в водостоки и сточные воды.

##### МЕТОДЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ОЧИСТКИ:

Использовать натуральный сорбент для локализации утечки. Собрать продукт при помощи песка, опилок, земли или прочего инертного материала и поместить в безопасное место. Собранный материал следует утилизировать в установленном порядке.

#### 7 - ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

##### ОБРАЩЕНИЕ

- a) **Рекомендации по безопасному обращению продукта:** Избегать контакта с глазами.
- b) **Несовместимые вещества и смеси:** азотная кислота, серная кислота, соляная кислота, сильные окислители.
- c) **Рекомендации по минимизации утечек продукта в окружающую среду:** Проверить на отсутствии утечек.
- d) **Надлежащие и ненадлежащие санитарно-гигиенические меры:** Запрещается есть, пить и курить при обращении с продуктом. Тщательно мыть руки перед едой, питьем, курением и посещением туалета. Загрязненную одежду следует сменить и выстирать перед следующим применением.

##### ХРАНЕНИЕ

- a) **Надлежащие технические меры:** Хранить в сухом, закрытом помещении при комнатной температуре в оригинальном контейнере.
- b) **Условия хранения, которые следует избегать:** н/д.
- c) **Совместимая упаковка:** Пластиковая тара.
- d) **Срок годности:** Продукт годен в течение 36 месяцев с даты производства.

#### 8 - ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

**КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ / Предельно-допустимые концентрации:** н/д.  
**НАДЛЕЖАЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА:** Аварийный душ, промывание для глаз.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ**

- a) Защита глаз/лица:** Защитные очки/маска.  
**b) Защита кожи:** Защитная одежда.  
**c) защита органов дыхания:** Маска, если необходимо.

**9 – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- Внешний вид (25°C)	: Жидкость
- Цвет	: От охры до янтарного
- Запах	: Характерный
- Плотность (25°C)	: 1.007 -1.107 г/мл
- Индекс рефракции (25°C)	: 1.334 — 1.434
- pH 100% (25°C)	: 3.0 – 5.0

**10 – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ:** Стабилен при нормальных условиях обращения и хранения, при комнатной температуре в оригинальном контейнере.

**РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ:** Н/Д.

**ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНЫЕ РЕАКЦИИ:** При должном обращении и хранении, риск возникновения опасных реакций маловероятен.

**УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ:** Н/Д.

**НЕСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:** Не доступно.

**ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:** При горении продукта может выделяться угарный и/или углекислый газ. Примечание: угарный газ обладает высокой токсичностью при вдыхании. Углекислый газ в высокой концентрации может быть удушающим. Опасно: продукты сгорания могут стать причиной раздражений органов дыхания.

**11 – ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**a) Острая токсичность**

- Салициловая кислота:  
DL50 (орально, крысы): 891 мг/кг  
CL<sub>50</sub> (ингаляционно, крысы) порошок /1ч : > 0,9 мг/л  
DL50 (кожно, крысы): > 2.000 мг/кг  
Ацетилметионат цинка:  
DL0 (орально, мыши): 20 мг/кг  
Силандиол салицилат:  
DL0 (орально, мыши): 20 мг/кг

**b) Раздражение кожи**

Салициловая кислота: Не раздражает при накожном нанесении, кролики. Может вызвать слабое раздражение.

Ацетилметионат цинка: Не раздражает (кролики)

Силандиол салицилат: Не раздражает.

**c) Серьезное раздражение/повреждение глаз**

Салициловая кислота: Риск серьезного раздражения глаз (кролики).

Ацетилметионат цинка: Не раздражает (кролики)

Силандиол салицилат: Слабо раздражает.

**d) Сенсibilизация при вдыхании**

Салициловая кислота: Локальный лимфатический узел (мышь) – нет сенсibilизации. Человек (разбавленный продукт): нет сенсibilизации.

Силандиол салицилат: Испытания на людях не выявили реакции сенсibilизации.

**e) Мутагенность зародышевых клеток**

Салициловая кислота: нет эффекта мутагенности in vivo/in vitro.

Силандиол салицилат: не генотоксичен.

**f) Канцерогенность**

Салициловая кислота: нет канцерогенного эффекта.

**g) Репродуктивная токсичность: Изопропиловый спирт:**

Салициловая кислота:

Стадия фертильности 3-х поколений - крысы:

NOEL Родители: 250 мг/кг

NOEL F1: 75 мг/кг

NOEL F2: 75 мг/кг

Влияние токсического эффекта на развитие / тератогенность оральное воздействие (крысы):

NOAEL тератогенность: 50 мг/кг

NOAEL Материнская особь: 50 мг/кг

**h) Токсическое воздействие на орган-мишень (однократно) — н/д**

**i) Токсическое воздействие на орган-мишень (повторные воздействия) — н/д.**

**j) Опасность при аспирации — н/д.**

**12 - ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**a) Экоотоксичность:**

Салициловая кислота:

CE<sub>50</sub> (зеленая водоросль, *Desmodesmus subspicatus*) /72ч: > 100 мг/л

NOEC (*Daphnia magna*) /21 день: 10 мг/л

**b) Устойчивость и биоразлагаемость:**

Салициловая кислота: Легко биоразлагаем. 100% - 14 дней

**c) Потенциал бионакопления:**

Салициловая кислота: Нет потенциала бионакопления.

**d) Подвижность в почве:**

Салициловая кислота : Подвижна в почве.

**e) Прочие неблагоприятные эффекты: нет доступных данных.**

*Примечание: приведенные данные приведены на основании литературных данных; испытаний на животных не проводилось.*

**13 – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

Рекомендуемые методы переработки и утилизации:

**a) Метод утилизации отходов:** Сжигание. Не выбрасывать в окружающую среду. Основываться на правилах экологического регулирования.

**b) Утилизация загрязненной упаковки:** Не использовать повторно. Пластиковая тара может быть переработана или сожжена.

**14 – ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОРМЫ**

**a) Наземный транспорт**

Указ № 96.044:1988 – Утвержден Регламентом по перевозке опасных продуктов. Резолюция ANTT n° 420:2004, 701:2004, 1644:2006, 2657:98, 2975:08 и 3383:2010

**b) Морской транспорт**

DPC – Управление портами и прибрежными водами.

NORMAM - Нормы морского ведомства.

NORMAM 01IDPC: Суда, используемые в навигации в открытом море.

NORMAM 02IDPC: Суда, используемые во внутриконтинентальной навигации.

IMO – Международная Морская Организация.

IMDG - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.

**c) Воздушный транспорт**

DAC – Отдел Гражданской Авиации:

IAC 153-1001. Инструкция Гражданской Авиации – Стандарты перевозки опасных грузов в гражданской авиации.

IATA – Всемирная ассоциация международного транспорта.

### КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ГРУЗА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- **UN number:** не классифицируется как опасный.
- **UN Proper Shipping Name:** Не классифицируется как опасный при транспортировке.
- **Transport hazard class:** Не классифицируется как опасный при транспортировке.
- **Risk number:** Не классифицируется как опасный при транспортировке.
- **Packing group:** Не классифицируется как опасный при транспортировке.

### 15 – ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

- Федеральный закон №. 2657:1998 – установлен Конвенцией No 170 ILO , касающийся Безопасности при обороте химических веществ на производстве.
- NBR 14725:2012 – Химические вещества: Безопасность, Здоровье и Окружающая среда.

### 16 – ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

AQIA Quimica Industrial Ltda. предупреждает пользователя о необходимости внимательно ознакомиться с настоящим паспортом безопасности вещества (MSDS), чтобы знать опасности, связанные с продуктом. В данном паспорте безопасности представлена информация о технике безопасности в обращении с продуктом. Содержащаяся в ней информация дана добросовестно, и тем самым, производитель не принимает на себя никаких обязательств, явных или подразумеваемых, связанных с неправильным оборотом продукта. Ответственностью пользователя остаются гарантии, что его деятельность соответствует местным, федеральным, государственными и муниципальным нормами. Представленная здесь информация относится только к продукту в его оригинальной упаковке.

#### ССЫЛКИ

1. *CosIng*, Europe  
(<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>)
2. *International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook*, 15<sup>th</sup> edition, 2014, USA.

#### АББРЕВИАТУРЫ

- ABNT - Бразильская Ассоциация технических норм.
- ACGIH - Американский Правительственный Съезд по Промышленно Гигиене.
- ANTT - Национальное Агентство по Наземному Транспорту.
- CAS - Химический Реферативный Сервис
- DAC - Отдел Гражданской Авиации
- DL<sub>0</sub> - Максимальная доза вещества, не вызывающая гибель популяции
- DL<sub>50</sub> - Смертельная доза 50% - Дозировка вещества, вызывающая гибель 50% популяции
- DPC - Управление портами и прибрежными водами
- EINECS - Европейский Перечень Существующих Химических Веществ
- FISPQ - MSDS – паспорт безопасности на продукт
- GHS - (Global Harmonized System) – Международная система гармонизации, классификации и маркировки химических продуктов.
- IATA - Международная Ассоциация Воздушного Транспорта
- IMDG - Международный кодекс Морской Перевозки Опасных Грузов
- IMO – Международная Морская Организация
- INCI Международная Номенклатура Косметических Ингредиентов
- LD<sub>0</sub> ((Смертельная доза 0) – Максимальная дозировка вещества, приводящая к смерти популяции.
- LD<sub>50</sub> Смертельная доза 50% - Дозировка вещества, вызывающая гибель 50% популяции
- MTE – Министерство Труда и Занятости населения
- NBR – Стандарты Бразилии
- NFPA – Национальная Организация Противопожарной Безопасности

- NIOSH - Национальный Институт Безопасности Труда и Здоровья
- NORMAM – Нормы Морского Ведомства
- NR – Регуляторные Нормы Министерства Труда и Занятости
- OIT - Международная Организация Охраны Труда
- ONU – Организация Объединенных Наций
- OSHA - Международная Организация Охраны Труда и Управление Здравоохранением
- ppb – одна миллиардная часть
- ppm – одна миллионная часть